

○ 정밀안전진단 대상 장비 제원

군자 1호



장 비 명	군자1호			
모 델 명	DE-12-HE	제 작 사	동해양행	
제 작 년	1997	취 득 일	1997.11	
수 량	1대	취득가격	143,828,433	
장비번호 (ERP자산번호)	1600005245	내용연수	25년(2022, 11)	
사용목적	인력 및 궤도재료, 공사용 자재 등 운반작업			
운 용 처	장비관리단 신정T/F관리소			
제 원(mm)	길이: 7,720	높이: 3,600	너비: 2,700	중량: 15ton
주행속도	45 km/h		탈선복구장치	미 장착
규격(형식)	DE12 - HE - ALC(동해3톤굴절크레인)		주행 엔진	대우 DE-12NA 마력 225PS
엔진번호	DE12-10023-CA		매연여과장치	유공
연료탱크 용량	500 ℓ		유압유 용량	100 ℓ
품 명 (무선통신장치)	제작사 : 한국통신		품 명 (양방향 금지 경보장치)	제작사 : HYUNSUNG TECH
	모델명 : KMTCT-SM1234			모델명 : HSDET-1000
	취 득 : 2013.06.21.			취득일 : 2013.06.21.
	가 격 : 30,203,500원			가 격 : 2,713,356원

지축 1호



장 비 명	지축1호			
모 델 명	D2366ALC 9501	제 작 사	대동상공업(주)	
제 작 년	1996	취 득 일	1996. 09	
수 량	1대	취득가격	159,796,172	
장비번호 (ERP자산번호)	1600005278	내용연수	25년(2021. 09)	
사용목적	인력 및 궤도재료, 공사용 자재 등 운반작업			
운 용 처	장비관리단 지축T/F관리소			
제 원(mm)	길이: 7,950	높이: 3,100	너비: 2,500	중량: 15ton
주행속도	45 km/h		탈선복구장치	트라이앵글 형
규격(형식)	DV15T1	주행 엔진	D-2366ALC 마력 220PS	
		매연여과장치	유공(배기가스정화장치)	
연료탱크 용량	500 ℓ	유압유 용량	100 ℓ	
품 명 (무선통신장치)	제작사 : 한국통신		품 명 (양방향 금지 경보장치)	제작사 : HYUNSUNG TECH
	모델명 : KTBS-5000S형			모델명 : HSDet-1000
	취 득 : 2011.8			취득일 : 2013.06.21.
			가 격 : 2,713,356원	

지축 3호



장 비 명	지축3호			
모 델 명	DE-12-HE	제 작 사	동해양행(주)	
제 작 년	1997	취 득 일	1997.11	
수 량	1대	취득가격	148,604,603	
장비번호 (ERP자산번호)	1600005279	내용연수	25년(2022, 11)	
사용목적	인력 및 궤도재료, 공사용 자재 등 운반작업			
운 용 처	장비관리단 지축T/F관리소			
제 원(mm)	길이: 7,950	높이: 3,100	너비: 2,500	중량: 15ton
주행속도	45 km/h		탈선복구장치	자가탈선복구장치
규격(형식)	DV15T1		주행 엔진	대우 DV15T1 마력 225PS
			매연여과장치	배기가스정하장치
연료탱크 용량	500 ℓ	유압유 용량	100 ℓ	
품 명 (무선통신장치)	제작사 : 한국통신		품 명 (양방향 검지 경보장치)	제작사 : HYUNSUNG TECH
	모델명 : KTBS-5000S형			모델명 : HSDET-1000
	취 득 : 2011.8			취득일 : 2013.06.21.
			가 격 : 2,713,356원	

창동 3호



장 비 명	창동3호			
모 델 명	D2366-ALC	제 작 사	대동상공업(주)	
제 작 년	1996	취 득 일	1996. 09	
수 량	1대	취득가격	147,631,465	
장비번호 (ERP자산번호)	1600005301	내용연수	25년(2021,09)	
사용목적	인력 및 궤도재료, 공사용 자재 등 운반작업			
운 용 처	장비관리단 수서T/F관리소			
제 원(mm)	길이: 7,950	높이: 3,100	너비: 2,500	중량: 15ton
주행속도	45 km/h		탈선복구장치	자가탈선복구장치
규격(형식)	DV15T1	주행 엔진	D-2366ALC 마력 220PS	
		매연여과장치	배기가스정화장치(EWR120)	
연료탱크 용량	500 ℓ	유압유 용량	100 ℓ	
품 명 (무선통신장치)	제작사 : 한국통신	품 명 (양방향 금지 경보장치)	제작사 : HYUNSUNG TECH	
	모델명 : KTBS-5000S형		모델명 : HSDET-1000	
	취 득 : 2011.8		취득일 : 2013.06.21.	
				가 격 : 2,713,356원

창동 4호



장 비 명	창동4호			
모 델 명	D2366ALC 9501	제 작 사	대동상공업(주)	
제 작 년	1996	취 득 일	1996.9	
수 량	1대	취득가격	159,796,172	
장비번호 (ERP자산번호)	1600005302	내용연수	25년(2021, 09)	
사용목적	인력 및 궤도재료, 공사용 자재 등 운반작업			
운 용 처	장비관리단 수서T/F관리소			
제 원(mm)	길이: 7,950	높이: 3,100	너비: 2,500	중량: 15ton
주행속도	45 km/h		탈선복구장치	자가탈선복구장치
규격(형식)	DV15T1		주행 엔진	D-2366ALC 마력 220PS
			매연여과장치	유공(배기가스정하장치)
연료탱크 용량	500 ℓ	유압유 용량	100 ℓ	
품 명 (무선통신장치)	제작사 : 한국통신		품 명 (양방향 금지 경보장치)	제작사 : HYUNSUNG TECH
	모델명 : KTBS-5000S형			모델명 : HSDET-1000
	취 득 : 2011.8			취득일 : 2013.06.21.
			가 격 : 2,713,356원	

신정(예비)전기



제작회사	동해양행(주)	정격출력	182hp/2,500rpm	엔진모델	대우중공업 D-1146
취 득 일	1998.9.29		구입단가	125,988,715원	
장비번호 (ERP자산번호)	1600005413		내용연수	25년(2023, 09)	
형 식	직립6기통	자연흡입식	경유소모량	분당 0.05리터, 시간당 3리터	
궤간	1435mm	차체길이	6000mm	차 체 폭	2700mm
차체높이	4220mm	축간거리	3400mm	차륜직경	φ 860mm
핀연결기 높 이	MIN 320 MAX420mm		공 기 압축기	7046-B(엔진일체형)	
운 용 처	장비관리단 신정T/F관리소				
제동장치	주제동	기계식 제동변에 의한 단독제동			
	보조제동	드럼식 수용제동장치			
유압탱크용량	120리터		연료탱크 용량	약 250리터(사용연료 경유)	
구동방식	사륜구동	최고속도	60km/h	자중	약 10톤
전기장치	전원 DC 24V(DC 12V*2)		최대견인력	약 1.25톤이상	

궤도검측차



장 비 명	궤도검측차		
모 델 명	EM-30	제작회사	PLASSER&THEURER
제 작 년	1995.	취 득 일	1997. 1. 1.
수 량	1량 편성	취득가격	18.07억원
장비번호 (자산번호)	02-9501 (1600005454)	내용연수	25년 (2019년 정밀안전진단 시행)
사용목적	궤간, 수평, 방향 등 궤도틀림과 레일 마모상태 정밀 검측		
관리부서 관리책임자	장비관리단 장비관리단장	운 용 처	고덕기지 장비관리소
제 원(mm)	길이 : 10,600	높이 : 3,700	너비 : 2,500
주행속도	최대 : 60 km/h 작업 : 30 km/h	주행엔진	GM(GM471T)
연료탱크 용량	380 ℓ	중 량	18ton

레일탐상차 1호



장 비 명	레 일 탐 상 차 1 호		
모 델 명	US1-2	제 작 회 사	SPENO
제 작 년	1995.	취 득 일	1997. 1. 1.
수 량	1량 편성	취 득 가 격	16.07억원
장비번호 (자산번호)	01-9501 (1600005777)	내 용 연 수	25년 (2019년 정밀안전진단 시행)
사용목적	레일 내부의 결함상태를 초음파 이용 정밀 탐상		
관리부서 관리책임자	장비관리단 장비관리단장	운 용 처	천왕기지 장비관리소
제 원(mm)	길이 : 8,900	높이 : 2,900	너비 : 4,100
주행속도	최대 : 55km/h 작업 : 10~15km/h	주행엔진	퍼킨스(1006TW)
연료탱크 용량	600 ℓ	중 량 (적재시)	15ton (18.8ton)